放射温度計シリーズ

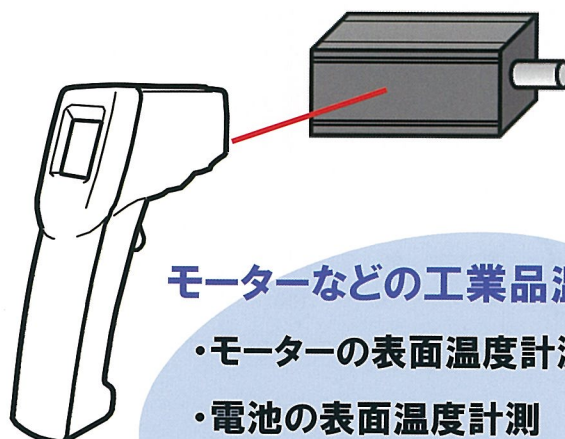
IR－308

非接触でらくらく 多機能温度計測

分解能 0.1℃のハンディー多機能放射

- －60～+550℃　分解能 0.1℃からの計測可能
- 最大／最小／DIF（最大と最小の差）／平均値表示可能
- 放射率可変機能搭載
- HI/LO アラーム機能搭載

食品や液体の温度管理に

- ・肉や魚の表面温度計測
- ・揚げ油の温度計測
- ・薬品類の温度計測

モーターなどの工業品温度計測に

- ・モーターの表面温度計測
- ・電池の表面温度計測
- ・基板の温度計測

販売店

アプリケーション例

・工業関係

- ・モーターの表面温度計測
- ・駆動機器の温度計測
- ・配管の温度管理
- ・基板の温度計測
- ・冷却液の温度計測
- ・金属部品加工時の温度計測
- ・電池の表面温度計測
- ・蛍光灯の発熱計測
- ・材質の表面温度計測

・化学関係

- ・薬品の温度管理
- ・試験器具の温度計測
- ・化学反応時の温度計測
- ・フィルム製造時の温度計測
- ・試験試薬の温度計測

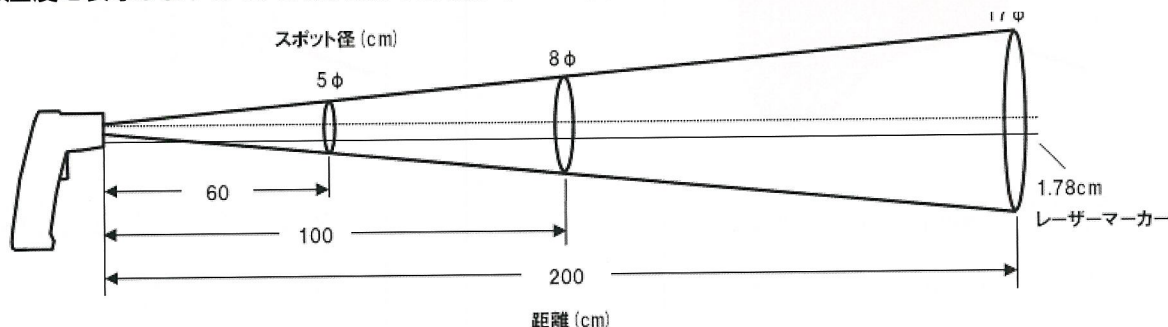
・食品関係

- ・肉や魚等の表面温度計測
- ・揚げ油の温度計測
- ・冷凍庫/冷蔵庫の温度管理
- ・調理器具の温度管理
- ・飲料類の温度計測

・その他

- ・水槽の温度計測
- ・発酵(堆肥等)の温度計測
- ・家畜の体温計測

仕様	
センサータイプ	赤外線センサー
測定範囲	-60～+550℃
分解能	0.1℃(-9.9～199.9℃) 1℃(左記以外)
測定精度	±2%rdg または ±3℃の大きい方
サンプリング	4回/秒
放射率設定	放射温度:0.10から1.00の範囲で0.01ずつ可変
測定エリア	12:1
使用温湿度	0～+50℃、70%RH以下(但し結露ないこと)
保存温湿度	-20～+60℃、80%RH以下(但し結露のないこと)
電源	単4(1.5V)電池×2個
電池寿命	約250時間
寸法・重量	W41×H150×D110mm、約168g(電池含む)
付属品	取扱説明書
校正	可
オプション	無し

※ 放射温度計は、計測する範囲の面積(スポット径)が距離に比例して広くなります。本製品はスポット径範囲の平均温度を表示しますので、計測対象の面積が小さい場合などは、近距離で計測してください。

日本電産(Nidec)グループ
SHIMPO
日本電産シンポ株式会社

このカタログは 2011年 1月 現在の内容です。製品の外観・仕様などは改善のために変更することがあります。

お客様サービスセンター 営業時間 平日9:00～19:00(土日祝、お盆、年末年始は休み)
0570 - 03 - 8611
FAX(075)958-1297 E-mail osc@nidec-shimpo.co.jp
●通話料金が掛かります。通話料金は、通話区間、携帯電話によって異なります。

■ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使い下さい。

W-1101010